

강의 소개

컴퓨터 알고리즘

청주대학교 대학원 전자공학과
한철수

교수 소개

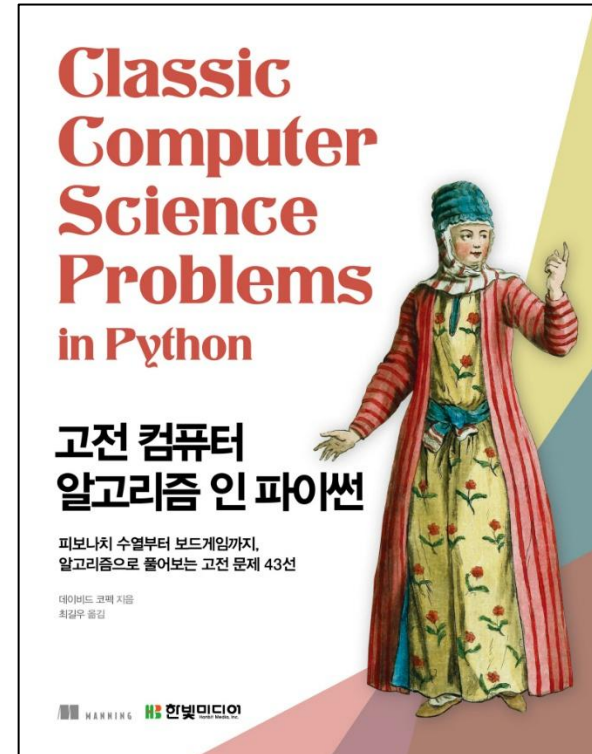
- 이름
 - 한철수
- 학력
 - 청주대학교 전자공학과 (학사)
 - 청주대학교 대학원 전자공학과 (석사)
 - 일본 도호쿠대학교 대학원 정보과학연구과 (박사)
- 관심 분야
 - 신호처리, 알고리즘, 프로그래밍

강의 목표

- 본 과목에서는 흥미로운 문제들을 풀기 위해 고안된 여러 가지 알고리즘들의 동작 원리와 특징에 대하여 학습합니다.
- 예를 들어, 같은 일을 더 빠르게 완료하는 방법 등에 대하여 학습합니다.
- 학습을 통해 전자공학 엔지니어로서 필요한 프로그래밍 기술을 익히는 것이 본 과목의 학습 목표입니다.

교재

- 책 제목
 - 고전 컴퓨터 알고리즘 인 파이썬
- 저자
 - 데이비드 코펙
- 출판사
 - 한빛미디어
- 가격
 - 25,000원



수업 보조 홈페이지

- <https://cis.cju.ac.kr/>
 - 수업과 관련된 자료와 정보를 제공함.

수업관련 정보

- 파이썬 언어를 이용하여 수업을 진행합니다.
- 신체적 또는 정신적 장애가 있는 학생은 알려주시면, 맞춤형 지원을 해 줍니다.

연락처

- 질문이 있거나 조언을 얻고 싶은 학생은 아래의 장소로 찾아오세요.
 - [교수연구동](#) 1층 10-105호 교수연구실, 전화번호: 043-229-8446
 - [공과대학 신관](#) 4층 14-420호 디지털통신실습실
- 학생 상담 시간 (2026년 2학기 중)
 - [링크 클릭](#)

성적 평가 기준

- 중간고사 (20%)
- 기말고사 (30%)
- 세미나 (30%)
- 과제물 (10%)
- 출석 (10%)

부탁의 말

- 여러분의 성장을 위해 열심히 공부하고 연습해 주길 부탁드립니다.
 - It's easy if you try.
- 배움과 끈기라는 가치관을 중요하게 생각해 주세요.
 - It isn't hard to do.